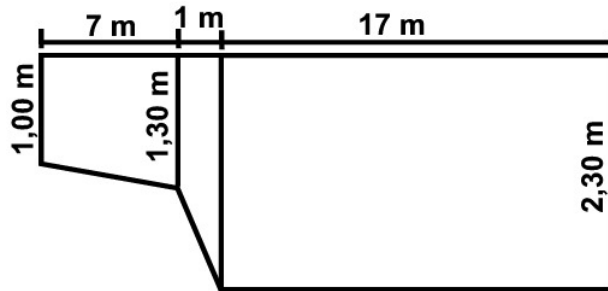


Name: _____

Klasse: _____

Flächeninhalt von Vielecken

1. In einem Schwimmbad werden drei Wände des Schwimmbeckens gestrichen. An der hinteren rechteckigen Wand ist das Becken 2,30 m hoch und 12 m breit. Die Abmessungen der beiden Seitenwände kannst du der Grafik entnehmen. Wie groß ist die zu streichende Fläche?

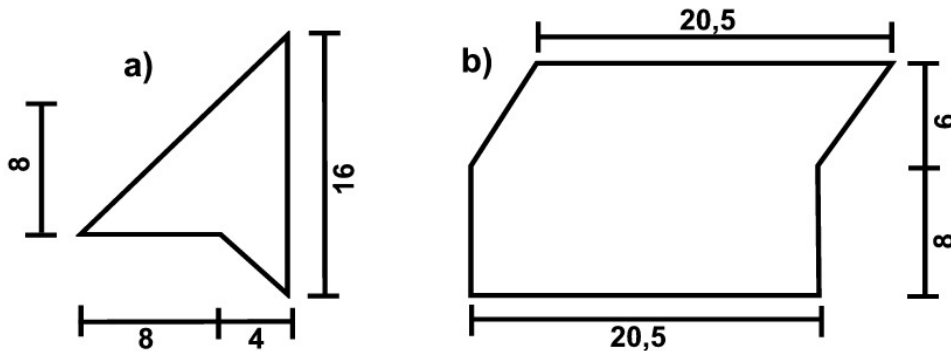


Fläche Hinterwand: _____

Fläche Seitenwand: _____

Gesamtfläche: _____

2. Zur Fertigung von Werkstücken müssen aus einem Aluminiumblech folgende Formen ausgestanzt werden. Ein Quadratzentimeter Aluminiumblech wiegt 1,5 g. Bestimme die Masse der Bleche. (Die Maße sind in cm angegeben.)



a) _____

b) _____
